

(Through numeral)

Application No.	Applicant(s)	
09/686,624	LEE ET AL.	
Examin r	Art Unit	
Khiem D Nauven	2823	

	Ľ	L				Į	4	_	Cancelled							N						A		, ,,,				
	=	A	llow	ed			÷		Restricted							1	Interfer			nce		0	Objected					
Olalas	Т е	<u> </u>	_	D.:	_		_	_			-		_			_	_		٦	-		_			-			_
Claim	1	<u>•</u>		Dat	e		-	-1	101	aim	+		-	-부	ate	_	_	_	-	F C1	aim	-	_		Dal	te		_
Final Original	09/26/23								Final	Original					i					Final	Original							
1	1						$\neg$			51				$\neg$	_	$\top$			1		101		$\top$		$^{+}$			$\neg$
2	T		$\perp$	$\perp$			I			52				$\perp$		$\perp$	Τ	Τ	]		102		I		I			$\perp$
3	1		1		1	1	_	4	<u> </u>	53		ш		1	_	1	1	1	1	_	103	$\Box$	_1	1	1	1_		_1
4	↓_	L	+	1	L	Ш	4	4	$\vdash$	54	L,		-	4	4	4	+	+	4	_	104		-	_	4	+-	ш	4
5	+-	$\vdash$	+	+	Н	ш	+	-	-	55	L	_	-+	+	4	4	+	+	4		105	Ш	_		4	-	$\vdash$	_
6	+	Н	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-+	$\dashv$	$\vdash$	56 57	-	Н	-	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	106	Н	+	+	╀	+-	$\vdash$	-
8	+-	+		+		$\vdash$	+	$\dashv$	-	58	-	-	-+	+	+	+	+	+	-	├	108	Н	-+	+	+-	+-	$\vdash$	-
9	+	+	+	+	Н	Н	+	$\dashv$	1	59	Н	Н	-	+	+	+	+	+	1		109	H	+	+	+	+	1	+
10	+-	H	-+-	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	-	60	$\vdash$		+	+	+	+	+	+	-{	$\vdash$	110	Н	+	+	+	+	1	+
11		$\vdash$	$\pm$	+-	$\vdash$	H	+	-	$\vdash$	61	+	Н	+	+	+	+	+	+	1	-	111	Н	+	-	+	+		+
12			_	+	$\vdash$		+	$\exists$	1	62	1		$\neg$	+	$\pm$	+	+	+	1	-	112	$\vdash$	$^+$	+	+	+	$\vdash$	+
13		П				$\vdash$	$\top$	7		63	П	П	$\dashv$	$\top$	$\top$	$^{+}$	+	$\top$	1		113	П	$\neg$		+	т	П	$\top$
14	T		$\neg$	1			7	7		64	$\overline{}$			$\neg$	_	$\top$	1	T	1		114		$\neg$	_	T	1		$\neg$
15	7	$\Box$	$\top$					7		65	П			$\top$		T	1	T	1		115		$\neg$	十	T	$\top$		$\top$
16							$\perp$			66						T		I			116				Τ.	$\Box$		
17	1			1				_		67					_			L	_		117				I		$\Box$	_ [
18	4_		_	$\perp$			_	4		68	_				_	4	4	_	_		118		$\perp$		L	_	Ш	
19			_	$\perp$			4	_	_	69		_		4	4	_	$\perp$	1	1		119	$\sqcup$	_	_	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_
20		$\vdash$	+	-1-		$\perp$	_	4	-	70			_	4	4	4	$\perp$	+	4		120	$\sqcup$	4	$\perp$	+	1_	1	-
21		Н	+		H	Ц	_	4	<u> </u>	71		_	_	$\perp$	4	4	+	$\perp$	4	L	121	-	4		4	$\vdash$	$\vdash$	_
22		Н	+	┷-	H	$\rightarrow$	-	4	<u></u>	72	_		-	4	4	4	+	+	4	_	122	ш	-	-	_	+		_
23		Н	+	+	H	$\vdash$	-+	4	-	73	Н	Н	4	+	+	4	+	+	4	<b>⊢</b>	123	$\sqcup$	4		╄	₩	$\downarrow \downarrow$	-+
24 3 25		Н	-+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-+	-	-	74	-	-	-		+	+	+	+	4	$\vdash$	124 125	$\vdash$	-	-	╀	+	$\vdash$	$\rightarrow$
3 25 4 26		Н	+	+-	$\vdash$	Н	+	+	-	76	-	-	+	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	126	Н	+		+	╀	+	+
5 27	H	Н	+	+	$\vdash$	-	-+	-	$\vdash$	77	-	Н	-	+	+	+	+	+	-	-	127	+	+	+	+-	+	$\vdash$	+
5 27 6 28	1	1-1	+	+	Н	$\dashv$	-+	-	-	78	-		$\dashv$	+	+	+	+	+	-	-	128	$\vdash$	+	+	+-	+	$\vdash$	+
29		H	-	_	Н	+	+	-1	-	79	-	Н	+	+	+	+	+	+	1	-	129	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+
30		+1	+	+		$\vdash$	+	+	$\vdash$	80	+-		_	+	+	+	+	+	1	<u> </u>	130	-	+	-+-	╫	+	1	+
31		Н	-+	+	Н	1	+	٦.	-	81	1		7	+	+	+	+	$^{+}$	1		131	1	+	+	$^{+}$	$^{+}$	H	+
32		$\Box$	$\top$	$\top$				7		82	П		$\dashv$	$\top$	7	$\top$	Т	+	1		132	П	_	$^{+}$	$^{\dagger}$	1	П	7
33	Т			T	П		T			83			T	1	_	7	$\top$	$\top$	1		133	П	T	$\top$	T	1	П	7
34							I			84			T		T		I	T	1		134				Т	I		
35							1			85						$\exists$	$\perp$				135				I	Ľ		_
36	1		$\perp$			П		_		86			$\perp$	T		I	T		1		136		I		I	L		$\perp$
37	_			$\perp$	Ш		_	_	_	87			4			_	1	$\perp$	1		137		_		1	1		_
38			-1-	1		Ц	4	4	1_	88		ш	\	1	-1	1	1	1	1	L_	138		4	1	1	上	$\Box$	_ [
39		$\sqcup$		-	$\sqcup$	$\sqcup$	4	4	-	89	L	Ш	_	4	4	4	+	$\perp$	1		139	$\sqcup$		$\perp$	┸	4	1	_
40		Н	+	+-		Н	+	4	-	90	L		_	4	4	4	4	-	1	⊢	140	$\sqcup$	4	_	+	┺	$\perp$	_
41		Н	-	+	Н	Н	-	٠.	$\vdash$	91	Н	Ь.,	4	+	4	+	+	+	4		141	$\vdash$	+	_	1	$\vdash$	1	-
42		H	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	4	$\vdash$	92	-	Н	-	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	142	$\vdash$	-		+	+	$\vdash$	+
43		Н	-+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	-	93	-	-	-	-+-	+	+	+-	+	1.	-	143	$\vdash$	+	+	+	+-	$\vdash$	+
45	+-	Н	-+-	+-	$\vdash$	-	+	$\dashv$	-	94 95	Н	_	+	+	+	+	+	+	1		144	$\vdash$	+	+	+-	+	$\vdash$	+
46		$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	+	-	$\vdash$	96	+-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	146	╁┼	+	-	+	+	Н	+
47		+	+	+	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	-	97		-	+	+	+	+	+	+	1	-	147	H	+	-+-	+	+	$\vdash$	+
48		Н	_	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	-	98	-	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	148	+	+	+	+	+	+	+